HI 95725C

Análise do cloro livre/total, acido cianúrico e pH, com função Cal Check®

A solução Hanna Instruments para a prevenção do aparecimento da Legionela

O que é a Doença dos Legionários

A doença dos Legionários ou Legionela é uma forma letal de infecção pulmonar, gerada por 29 espécies de diferentes bactérias.
A melhor forma de prevenir casos letais de Legionela é a contínua monitorização das características físico-químicas da água.

A **HANNA Instruments** desenvolveu o equipamento **HI 95725C** para permitir ao gestor de piscinas monitorizar e efectuar análises repetidas e rápidas dos principais parâmetros da água de modo a prevenir a formação de bactérias da Legionela.

O **HI 95725C** é um equipamento portátil com microprocessador desenvolvido pela experiência de vários anos da HANNA no planeamento e produção de instrumentos analíticos. Graças a um sistema especial óptico baseado numa lâmpada de tungsténio e num filtro de interferência de banda estreita, é possível realizar medições de forma cuidadosa e repetitiva. Todos os equipamentos são calibrados durante a fase de produção. Graças à função de validação CalCheck® é possível verificar o correcto funcionamento a qualquer momento e de uma forma muito simples. O equipamento é fornecido com um sistema de desligar automático que se activa passados 10 minutos caso esteja em modo de medição e passado uma hora caso esteja em modo de calibração.
O equipamento utiliza um sistema exclusivo que assegura sempre o correcto posicionamento da

cuvete na célula de medição. A cuvete tem o corpo em vidro óptico o que permite garantir um melhor resultado.
HI 95725C mede o cloro livre e total, o ácido cianúrico e o pH no campo aquoso. Os reagentes são fornecidos de forma líquida em garrafa, ou em pó dentro de saquetas. A quantidade de reagente deve ser bem doseada de forma a garantir uma maior repetibilidade.

HI 95725C

Análise do cloro livre/total, acido cianúrico e pH, com função Cal Check®

HANNA® instruments

Fornecido com

O **HI 95725C** é fornecido completo com 2 cuvetes com tampa, 2 cuvetes com standard CAL CHECK™ (HI 95725-11) com certificado de qualidade, bateria de 9V, tesouras, pano para as cuvetes, manual de instruções, certificado de qualidade do equipamento, Guia Rápido e maleta rígida para transporte.

Características Técnicas HI 95725

Gama	Cloro livre	de 0.00 a 5.00 mg/l
	Cloro total	de 0.00 a 5.00 mg/l
	ácido cianúrico	de 0 a 80 mg/l
	pH	de 6.5 a 8.0 pH
Precisão	Cloro	+-0.03 mg/l a 1.00 mg/l
	ácido cianúrico	+-2 mg/l a 20 mg/l
	pH	+-0.1pH a 7.2 pH
Fonte luminosa		lâmpada com filtro de interferência a banda estreita a 525nm
Sensor luminoso		fotocélula de silício
Alimentação		1 pilha de 9V
Desligar automático		Após 10 minutos de inactividade em modalidade de medição Após 1 hora de inactividade em modalidade de calibração
Condições de uso		de 0 a 50ºC; U.R. max 95% sem condensação
Dimensões		180 X 83 X 76 mm
Peso		290g
Método	Cloro	método EPA 330.5, Standard Methods 4500-Cl G
	ácido cianúrico	adaptação do método turbidimétrico
	pH	método fenol vermelho

HANNA instruments® Portugal - Rua do Pindelo EN 104 | Bl 2 | Lj 5 - Árvore - 4480 - 120 Vila do Conde
Tel. 252 248 670 | Fax. 252 248 679 | info@hannacom.pt